

**BEFORE THE WASHINGTON  
UTILITIES & TRANSPORTATION COMMISSION**

WASHINGTON UTILITIES AND TRANSPORTATION COMMISSION

Complainant,

v.

CASCADE NATURAL GAS CO.,

Respondent.

---

DOCKET UG-240008

**MICHAEL P. GORMAN  
ON BEHALF OF THE  
WASHINGTON STATE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL  
PUBLIC COUNSEL UNIT**

---

**EXHIBIT MPG-19**

Betas

September 25, 2024













**Cascade Natural Gas Corporation**

**Value Line Natural Gas Industry  
 Historical Betas**

Line	Company	4Q19	3Q19	2Q19	1Q19	4Q18	3Q18	2Q18	1Q18	4Q17	3Q17	2Q17	1Q17	4Q16	3Q16	2Q16	1Q16	4Q15	3Q15	2Q15	1Q15	4Q14
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
<b>Natural Gas</b>																						
1	Atmos Energy Corporation	0.60	0.60	0.65	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.80
2	Chesapeake Utilities Corporation	N/A	N/A	0.65	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	NA	0.65
3	New Jersey Resources Corporation	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.80	0.80	0.80
4	NiSource Inc.	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.60	0.60	0.60	NMF	0.65	NMF	NMF	NMF	NMF	NMF	NMF	NMF	0.85	0.85	0.85
5	Northwest Natural Gas Company	0.60	0.60	0.60	0.65	0.60	0.65	0.70	0.65	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
6	ONE Gas, Inc.	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7	Southwest Gas Corporation	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.80	0.75	0.80	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85
8	Spire Inc.	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
9	UGI Corporation	N/A	N/A	0.80	0.80	0.80	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.90	0.85
10	<b>Natural Gas Average</b>	0.64	0.64	0.66	0.67	0.65	0.68	0.73	0.71	0.73	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.79	0.79	0.81	0.78

Source: Value Line Software Analyzer

**Cascade Natural Gas Corporation**

**Value Line Water Industry  
 Historical Betas**

Line	Company	4Q19	3Q19	2Q19	1Q19	4Q18	3Q18	2Q18	1Q18	4Q17	3Q17	2Q17	1Q17	4Q16	3Q16	2Q16	1Q16	4Q15	3Q15	2Q15	1Q15	4Q14
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
<b>Water</b>																						
1	American States Water Company	0.65	0.65	0.65	0.65	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
2	American Water Works Company, Inc.	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
3	California Water Service Group	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.70
4	Essential Utilities, Inc.	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.70
5	Middlesex Water Company	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.70
6	SJW Group	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.75	0.75	0.75	0.75	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.85
7	<b>Water Average</b>	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.70	0.70	0.70	0.70	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73

Source: Value Line Software Analyzer